可编程智能遥控打铃器使用说明

一、用 途 与 性 能

积20 年打铃器生产经验、经20 年的更新换代。最新推出的HB40XX 高级系列程控器采用进口最新型的单片低功耗、高性能

专用微电脑时控芯片，经精心设计、选用优质进口元件制造，具有极高的可靠性。

专用于学校、机关、厂矿实现自动作息打铃

◆ 可同时输入4 套作息时间以供不同季节或晴雨天之需(各套程序按设定的月日自动转换)。

◆ 每套每天最多可存入88 次打铃信息。24 小时循环。所编入的打铃信息掉电不丢失。

◆ 打铃信息可随意设在24 小时内的任意时间，最短间隔1 分钟。

◆ 16S 连响和8 秒间响两种铃声以区别预备铃与上课铃。

◆ 程序自动检查、修改功能（快速显示所设定的时间点、随意增补、删除或修改设定）。

◆ 交直两用、自动转换（有电控制响铃，停电后自动按作息时间响音乐，声音宏亮）。

◆ 内置可充电池，自动充电，程序、时间不受停电影响。

◆ 使用寿命：15 年以上。

◆ ABS 机壳、PVC 面板，永不生锈。

◆ 数码显示、发光指示、按键操作。

◆ 走时、控制精度每日小于0.5 秒。

◆无线遥控打铃距离0.1－5公里。

◆ 控制功率：1000W（可带电铃15 只）。

机内装有可充电池及自动充电电路，第一次使用或闲置30 天以上再用时，电池已无电，需先将控制器插上电源24 小时以上充电。充足电的电池可保证在连续停电30 天时、时间及程序不变。

二、安 装 试 验

安装说明

注：不正确的安装有可能导致控制器被烧毁。请认真分析并弄懂外线安装图。

1. 供电正常的学校：请使用学校原有普通交流电铃（或到当地县市交电商店购置）。

2. 长期无电的学校：请使用普通号筒式高音喇叭（以5－10W 8_ 较佳）。

喇叭采用8－10 节1 号电池（节数多，音量大）或12V 蓄电池供电，切忌用其它电源。喇叭电池盒自购或自制。喇叭外线采用优质铜芯线，长度最好不超过10 米(过长声音小)。

3. 供电异常的学校：请同时安装喇叭和电铃。有电响铃，停电响喇叭，全自动转换。

外线试验

注：为防止接线错误烧毁控制器，在外部电铃和喇叭安装完毕后，一定要进行如下试验：

1. 喇叭插头在反复插进或拔出插座过程中，喇叭应发出较响的“喀喇”声。如喇叭无声表明电池或线路不通。音小表明电池中某节或全部质量不好。

2. 将图中电铃输出插头上的两园孔用一根导线连通（注意安全），正常时电铃应响。如电铃不响或线路冒烟表明接线不正确。

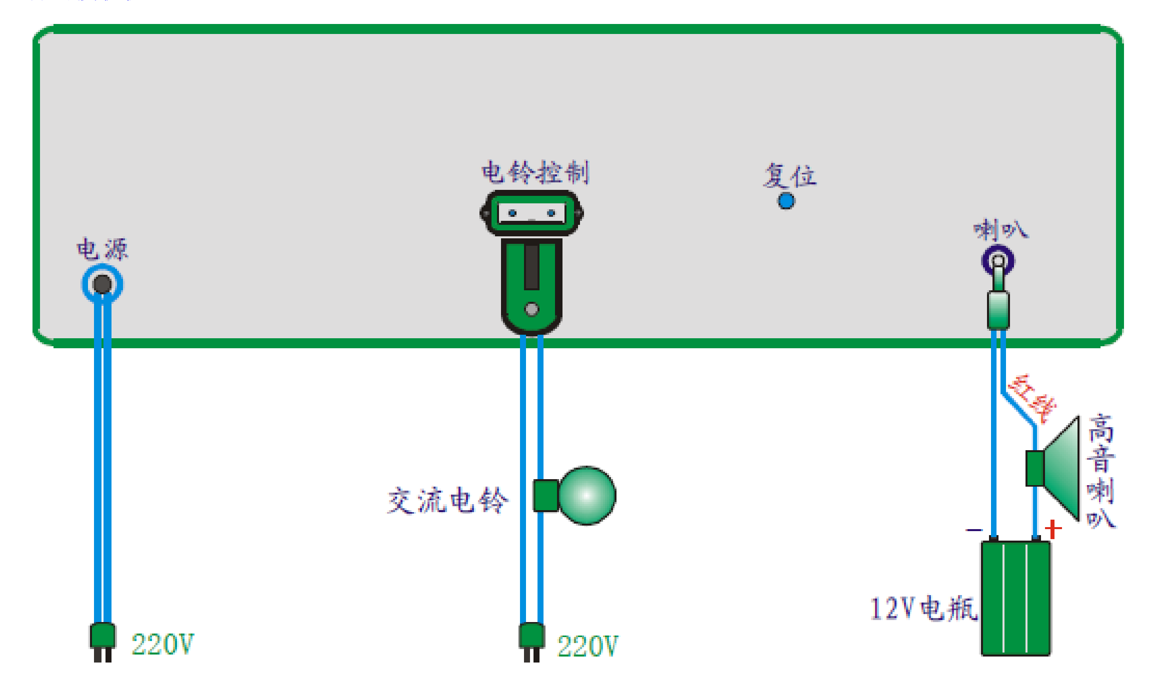
切记：电铃和喇叭外线试验正常后才可接至打铃器上。

三、线 路 安 装

编程打铃发射机



打铃接收机



四、编 程 方 法

01. 状态切换：按动"功能"键可在运行、对钟、月日、套/周、 编程、转换6 种状态切换 。

02. 程序总清：切换至编程状态，按住"总清"键4 秒以上待屏熄灭后松开，所有信息即清除。

03. 程序编制：先切换至套/周状态，按"调(＋)"改变第2 位数选择待编程的套数，再切换至编程状 态，按"调(＋.－)"调至该套需打铃的时间后按下"存入"使信号灯亮或 闪烁即存入（灯亮表示该时间连续打铃16 秒，灯闪烁表示该时间断续打铃8 秒，灯熄为清除，按动"存入"1-3 下可转换存入这三 种信息， 如此反复），然后调至下一时间存入， ......余此类推，将作息时间一一存入（时间可按任意次序存入）。编完1 套时间程序后，按上述步聚选择2 套、3 套、4 套— —编入。

例：1 套需每天的6:00 连续打铃16 秒，6:45 间断打铃8 秒，编程方法为:先在套/周状态选择1 套(用调+键将第2 位数字调为1)，再在编程状态调至 6:00，按一下"存入"使灯亮，然后调至6:45，按2 下"存入"使灯闪烁即可。

注：调时方法为：每按一下调1 分，按住不放转为快调。
04. 程序检查：时间输入完毕后，先在套/周状态选好欲检查的套，再在编程状态按动"查"键，时间会快速跳至设定好的时间上 停止并亮或闪烁信号灯（由灯亮或灯闪烁可判别该时间属何种信息），每按一下显示一个，若按住"查"键不放，则只在每个设定的时间上暂停1 秒。发现错误用"存入"增补或清除（注：时间快速变化时，要停止可按"调(＋.－)"）。
05. 循环模式: 切换至套//周状态，按"调-"键设定第1 位符号为"一"或"二"或"三"(一表示只周1-5 打铃，二表示 只周1-6 打铃，三表示周1-7 均打铃).
06. 选响喇叭：切换至套/周状态，按"响/查"键调第3 位小数字选择0 或1（0 为有电、停电均响叭，适于仅安装喇叭的用户； 1 为自动转换，停电后才响喇叭，适于同时安装了电铃、喇叭的用户；未安装喇叭的用户任选）。
07. 对准时钟：切换至对钟状态(时钟数字闪动)，按"调(＋.－)将运行时间对准标准时间。若按住"响/查"键，可转为显示分个位和秒，按"调-"键为秒暂停，按"调+"键为秒复位为00。
08. 对准日期：切换至月日状态，按"调+.-"键对准月日；按住"响/查"键转为显示2 位年，按“调+.-“键对准年。
09. 观察星期：切换至显/套状态，第 4 位数字为星期（在第 8 步对准年/月/日后，星期会自动同步)。
10. 设转换日:切换至转换状态,先按住"存/清"键4 秒以上待显示屏熄灭后松开清除原设定的所有转换日。然后按"调+.-"键调至起日执行日，再按住"响/查"转为显示从该日起执行的套数，按调 +.-键选择好后松开，再按"存"键使指示灯亮即存入。余此类推(最多可设定8 个转换日)。
检查：设定完毕后，按住调+键可快速检查所设定的各个转换日(遇设定点会暂停1s)，按响/查键可查看该日将执行的套数。不正确的可用"存/清"键删除或修改。
例:每年的1 月1 日起执行第1 套,5 月1 日开始执行第2 套,8 月1 月执行第1 套,10 月1 日执行第2 套
设定方法为：在转换状态调至1. 1，按住"响/查"键显示套数，再按调+.-键选为-1-，松开键后再按"存"键使灯亮；然后调至5. 1，按住"响/查"键显示套数，再按调+.-键选为-2-，松开键后再按"存"键使灯亮；然后调至8. 1，..........。
11. 工作运行：所有设定完毕并检查无误后，按功能键切换到所有灯均不亮(时间不闪)的运行态即可正常工作。（临时打铃可按"响"键）。
注：改变作息时间时，只需选择所相应的套数即可 。
复位：当出现不显示或显示不对时，请按复位键恢复正常。
或同时按住复位键或功能键，再先松开复位键，最后松开功能键进行彻底复位。

北京康微英特电子科技有限公司

地址：北京市西城区黄寺大街24号

邮编：100011

电话：010-81589419　 13718171881

联系人：高凤华

网址： http://www.315433.com　 Email: rfcn@163.com